

## この本の特徴

この本は、小学3年の復習と小学4年の先取り内容をとり入れた新小学4年生のための教材です。今まで学んできたことがらを確認するとともに、これから学ぶことがらの土台を固めることができます。

1課に1枚の確認テストと、この本全体の総合確認テストがついています。各課の理解度チェックはもちろん、総復習や家庭学習にも役立ちます。

## この本の使い方

- 第1課～第4課は3年生の復習内容です。第5課・第6課は4年生の先取り内容を含んでいます。
- 例題(第5・6課)……小学4年の初めに習うことがらなどを、代表的な問題のパターンを通して学習します。考え方をしっかり理解しましょう。
- 確認問題……基本的な問題を扱っています。解き方がわからない問題は「コーチ」や「例題」を確認し、必ず解けるようにしましょう。
- 練習問題……「確認問題」で学習したことがらを定着させるための問題です。難しい問題も含まれていますので、じっくり取り組んで、解けるようになるまで練習しましょう。
- 総合問題……本書の総まとめの問題です。本書で学んだ内容を完成させましょう。
- ジャンプアップ……考える力を試す問題を扱っています。よく考えて、いつもとはちがう算数の問題にトライしてみましょう。

## も く じ

### 小4算数

|   |                |    |
|---|----------------|----|
| 1 | かけ算とわり算        | 2  |
| 2 | 分数・小数のしくみ      | 6  |
| 3 | 円と球・三角形と角      | 10 |
| 4 | 時間・長さ・重さ、表とグラフ | 14 |
| 5 | 1億より大きな数       | 18 |
| 6 | 大きな数の計算        | 22 |
|   | 総合問題①          | 26 |
|   | 総合問題②          | 28 |
|   | ジャンプアップ        | 30 |



## 例題3 (大きな数(2))

次の数を数字で書きなさい。

(1) 五兆六千二百八十三億九千万

(2) 四千七百十五兆三千二百六十一億二十八万七千

**考え方** 兆, 億, 万がいくつ分かを数字に表した後で, 4けたずつ区切って, 数字を書きます。  
あいている位には0を書くことに, 特に, 注意しましょう。

(1) 5兆6283億9000万

(2) 4715兆3261億28万7000

→5|6283|9000|0000

→4715|3261|0028|7000

兆 億 万

兆 億 万

**答**

(1) 5628390000000

(2) 4715326100287000

## 確認問題

4 次の数を数字で書きなさい。

回(1) 二十三兆四千五百十六億八千万

□(2) 千五百三兆七千九十億千八万四千

( )

( )

## 例題4 (大きな数のしくみ)

次の数を数字で書きなさい。

(1) 1兆を80こ, 1億を6000こ合わせた数

(2) 10兆を3こ, 100億を4こ, 10億を7こ合わせた数

(3) 1億を95200こ集めた数

**考え方** (1) 1兆が80こ集まると80兆になり, 1億が6000こ集まると6000億になります。それらを合わせると,

80兆6000億→80|6000|0000|0000

兆 億 万

(2) 30兆と400億と70億を合わせた数になります。

30兆470億→30|0470|0000|0000

兆 億 万

(3) 95200億になりますから, 4けたごとに区切ると,

95200億→9|5200|0000|0000

兆 億 万

・どんな大きな数でも,  
0, 1, 2, 3, 4, 5,  
6, 7, 8, 9の10こ  
の数字を使って表す  
ことができる。

**答**

(1) 80600000000000

(2) 30047000000000

(3) 9520000000000

## 確認問題

5 次の数を数字で書きなさい。

□(1) 1兆を2こ, 1億を1800こ合わせた数

( )

回(2) 100兆を7こ, 1000億を5こ, 10万を3こ合わせた数

( )

回(3) 100億を46こ集めた数

( )

□(4) 10億を9200こ集めた数

( )

# 練習問題



1 次の数は、ある年の日本の中国からの輸入(外国から物などを買った)額です。

13765740000000(円)

□(1) 数字の5は何の位の数字ですか。

( )

□(2) 数字の6が書いてある位は、1億の何こ分の大きさを表していますか。

( )

□(3) 左から3番目の位の7は、左から6番目の位の7の何倍の大きさですか。

( )

2 次の数の読み方を漢字で書きなさい。

□(1) 3080900530

□(2) 8541000000000

( )

( )

□(3) 723051893000000

□(4) 4090050080000000

( )

( )

3 次の数を数字で書きなさい。

□(1) 三千八億五百九万二千三

□(2) 八兆六千二百億七百万

( )

( )

□(3) 百五兆八千三十億

□(4) 七千三百九兆二十億五百万

( )

( )

4 次の数を数字で表しなさい。

□(1) 1兆を213こ、1億を83こ、1万を9210こ合わせた数

( )

□(2) 1兆を5こ、1000億を8こ、1000万を3こ、10万を9こ合わせた数

( )

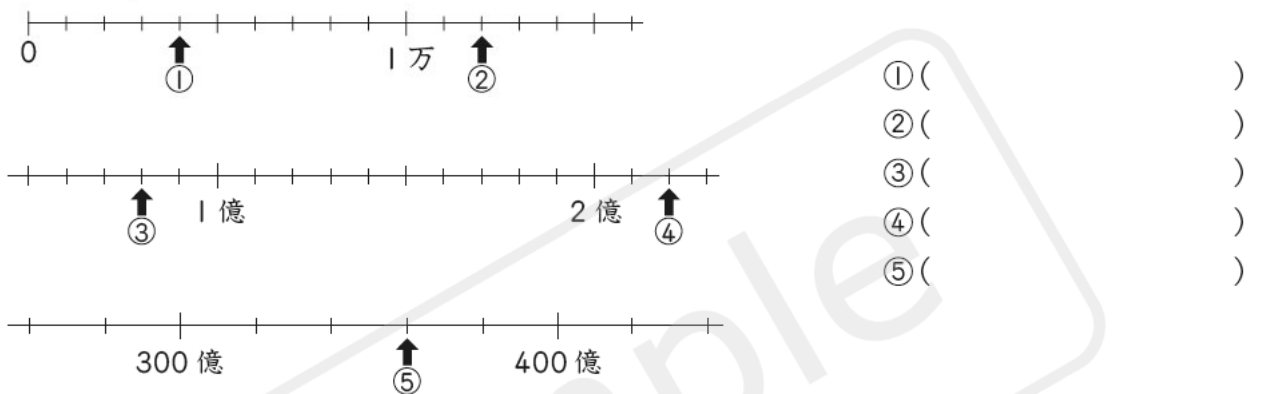
□(3) 100億を490こ集めた数

( )

5 30710000000000という数について、次の問いに答えなさい。

- (1) この数は、1兆を何こ、1億を何こ合わせた数ですか。  
 1兆( ) 1億( )
- (2) この数は、10兆を何こ、1000億を何こ、100億を何こ合わせた数ですか。  
 10兆( ) 1000億( ) 100億( )
- (3) この数は、100億を何こ集めた数ですか。  
 ( )
- (4) この数は、1億を何こ集めた数ですか。  
 ( )

6 次の数直線で、①～⑤はそれぞれいくつを表していますか。数字で答えなさい。



7 次の2つの数のうち、大きい方の数を漢字で書きなさい。

- (1) 12345600000, 1243560000 ( )
- (2) 2458000000, 2446000000 ( )
- (3) 99999990000, 999999990000 ( )

8 右の図のように、0のカードが6まいと、1から9までのカードが1まいずつあります。

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

このカードを使ってできる15けたの整数のうち、次の数を数字で書きなさい。

- (1) いちばん大きい数 ( )
- (2) いちばん小さい数 ( )
- (3) 800兆より小さい数で、800兆にいちばん近い数 ( )
- (4) 400兆にいちばん近い数 ( )